

ICS 23.040.60

Vornorm

**Flansche und ihre Verbindungen –
Regeln für die Auslegung von Flanschverbindungen mit runden
Flanschen und Dichtung –
Teil 4: Qualifizierung der Kompetenz von Personal zur Montage von
Schraubverbindungen im Geltungsbereich der Druckgeräterichtlinie;
Deutsche Fassung CEN/TS 1591-4:2007**

Flanges and their joints –
Design rules for gasketed circular flange connections –
Part 4: Qualification of personnel competency in the assembly of bolted joints fitted to
equipment subject to the Pressure Equipment Directive;
German version CEN/TS 1591-4:2007

Brides et leurs assemblages –
Règles de calcul des assemblages à brides circulaires avec joint –
Partie 4: Qualification des compétences du personnel en charge du montage des
assemblages boulonnés sur des équipements relevant de la Directive Équipements sous
pression;
Version allemande CEN/TS 1591-4:2007

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Rohrleitungen und Dampfkesselanlagen (NARD) im DIN

Nationales Vorwort

Diese Technische Spezifikation (CEN/TS 1591-4:2007) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 74 „Flansche und ihre Verbindungen“ (Sekretariat: DIN, Deutschland) ausgearbeitet.

Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuss NA 082-00-16 AA „Flansche und ihre Verbindungen“ im Normenausschuss Rohrleitungen und Dampfkesselanlagen (NARD) verantwortlich.

Deutsche Fassung

**Flansche und ihre Verbindungen —
Regeln für die Auslegung von Flanschverbindungen mit runden
Flanschen und Dichtung —
Teil 4: Qualifizierung der Kompetenz von Personal zur Montage
von Schraubverbindungen im Geltungsbereich der
Druckgeräterichtlinie**

Flanges and their joints —
Design rules for gasketed circular flange connections —Part
4: Qualification of personnel competency in the assembly of
bolted joints fitted to equipment subject to the Pressure
Equipment Directive

Brides et leurs assemblages —
Règles de calcul des assemblages à brides
circulaires avec joint —
Partie 4 : Qualification des compétences du personnel en
charge du montage des assemblages boulonnés sur des
équipements relevant de la Directive Équipements sous
pression

Diese Technische spezifikation (CEN/TS) wurde vom CEN am 26. Mai 2007 als eine künftige Norm zur vorläufigen Anwendung angenommen.

Die Gültigkeitsdauer dieser CEN/TS ist zunächst auf drei Jahre begrenzt. Nach zwei Jahren werden die Mitglieder des CEN gebeten, ihre Stellungnahmen abzugeben, insbesondere über die Frage, ob die CEN/TS in eine Europäische Norm umgewandelt werden kann.

Die CEN Mitglieder sind verpflichtet, das Vorhandensein dieser CEN/TS in der gleichen Weise wie bei einer EN anzukündigen und die CEN/TS verfügbar zu machen. Es ist zulässig, entgegenstehende nationale Normen bis zur Entscheidung über eine mögliche Umwandlung der CEN/TS in eine EN (parallel zur CEN/TS) beizubehalten.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
1.1 Allgemeines	4
1.2 Anforderung an die Kompetenz	4
1.3 Gültigkeit	4
1.4 Qualitätsmanagementsystem	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Zielsetzung	5
5 Schulungsort	6
6 Lehrplan für die Schulung	6
6.1 Allgemeines	6
6.2 Allgemeine Kenntnisse	6
6.3 Spezielle Kenntnisse	7
7 Schulungskonzept	8
8 Eignung der Verfahren und Arbeitsanweisungen	8
9 Effektivität der Schulung	8
10 Praktische Erfahrungen am Arbeitsplatz	8
11 Beurteilung der Kompetenz	9
11.1 Allgemeines	9
11.2 Beurteilungsverfahren	9
12 Qualifikation des Begutachters	9
13 Kompetenzmanagement	9
Literaturhinweise	10